KU LEUVEN



DAG- EN AVONDOPLEIDING

Studiedag Machine Translation

Dinsdag 16 februari 2027 van 09.00 tot 16.30

Brugge

PUC | CONTINUE

Van regelgebaseerd tot LLM

Deze studiedag over Machine Translation biedt een diepgaand inzicht in de evolutie, huidige stand van zaken en toekomstperspectieven van machinevertaling. Deelnemers krijgen niet alleen theoretische kennis, maar ook praktische ervaring door hands-on sessies. Van de geschiedenis van rule-based systemen tot de opkomst van large language models (LLM's), deze opleiding behandelt alle belangrijke aspecten van machinevertaling.

Programma

In een wereld waar communicatie steeds internationaler wordt, is de behoefte aan efficiënte en nauwkeurige vertaaloplossingen groter dan ooit. Machinevertaling speelt daarin tegenwoordig een cruciale rol. Deze opleiding is ontworpen om professionals in de vertaalindustrie te voorzien van de kennis en vaardigheden die nodig zijn om de nieuwste ontwikkelingen in machinevertaling te begrijpen en toe te passen. Door zowel theoretische als praktische sessies biedt deze studiedag een uitgebreide kijk op de huidige en toekomstige trends in machinevertaling.

Programma

- **Geschiedenis: van rule-based tot neural en LLM:** Ontdek de evolutie van machinevertaling, beginnend bij de eerste rule-based systemen tot de huidige geavanceerde neural en large language models (LLM's).
- **Belangrijkste spelers op de markt:** Een overzicht van de belangrijkste bedrijven en organisaties die de markt voor machinevertaling domineren, inclusief hun unieke bijdragen en innovaties.
- **Customization & training:** Leer hoe machinevertalingssystemen aangepast en getraind kunnen worden voor specifieke toepassingen en industrieën, en ontdek de beste praktijken voor optimalisatie.
- **Kwaliteitsevaluatie:** Begrijp de methoden en criteria voor het evalueren van de kwaliteit van machinevertalingen, en leer hoe je de prestaties van vertaalmodellen kunt verbeteren.
- **Het gebruik van MT in de vertaalindustrie:** Verken de verschillende toepassingen van machinevertaling in de vertaalindustrie, inclusief compensatie, uitdagingen en oplossingen voor veelvoorkomende problemen.
- **De opkomst van LLM's:** Een diepgaande blik op de opkomst van large language models en hun impact op de toekomst van machinevertaling.
- **Vooruitblik: wat staat ons te wachten:** Krijg inzicht in de toekomstige trends en ontwikkelingen in machinevertaling, en bereid je voor op de innovaties die de industrie zullen transformeren.

Docent

De studiedag wordt gedoceerd door Jourik Ciesielski, CTO bij ELAN Languages. Daarnaast is hij co-founder van C-Jay International, een consultingbedrijf gespecialiseerd in taaltechnologie. Hij is een veelgevraagd spreker over taaltechnologie bij KU Leuven, UAntwerpen, UGent, Tekom, ...

Doelgroep

Deze studiedag is bedoeld voor **vertaalprofessionals.** Vertalers, tolken en vertaalbureaus die hun kennis van machinevertaling willen uitbreiden en praktische vaardigheden willen ontwikkelen om deze technologie in hun werk te integreren.

Praktisch

Datum en locatie

- Dinsdag 16 februari 2027, van 9 tot 16.30 uur
- KU Leuven campus Brugge, Spoorwegstraat 12 ;- 8200 Brugge. Met de trein zeer vlot bereikbaar, de campus ligt net tegenover het station.

Inschrijven

- Schrijf online in vóór 10 februari 2027.
- De deelnameprijs is 390 euro.
- Betalingsgegevens: rekeningnummer IBAN BE31 2850 2133 2955 van PUC - KU Leuven Continue, met vermelding '400/0029/69350+ naam deelnemer(s)'.
- Wens je een factuur? Kies deze mogelijkheid tijdens je online registratie en betaal na ontvangst van je factuur.
  Fiscaal is er geen factuur vereist gezien de vrijstelling van onderwijs waaronder deze prestaties vallen.

Deze opleiding wordt georganiseerd door PUC - KU Leuven Continue, met de steun van de Vlaamse AI Academie.

PUC - KU Leuven Continue

KU Leuven Kulak
E. Sabbelaan 53 bus 7643 - 8500 Kortrijk
+32 56 24 61 84 - puc@kuleuven.be
puc.kuleuven.be

Door mij in te schrijven, verklaar ik mij ermee akkoord dat de gegevens die ik verstrek gebruikt worden om mij te contacteren in de context van deze opleiding en voor alle nuttige opvolging ervan.